

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Data di edizione/Data di revisione : 20 Settembre 2024 Versione : 1.05

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : STEELGUARD 951 BASE LIGHT GREY

Codice Prodotto : 000001190404

Altri mezzi di identificazione

00453044; 00472632; 00476978

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso del Prodotto : Applicazioni professionali, Usato per nebulizzazione.

Uso della sostanza/della miscela : Rivestimento.

Usi da evitare : Prodotto non destinato, etichettato o confezionato per l'utilizzo da parte del consumatore.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

PPG Coatings Belgium BV/SRL  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

#### Punto di contatto nazionale

PPG Industries Europe Sàrl, Route de Gilly 32, Rolle, Vaud 1180, Switzerland Tel +41 21 822 3000 (0900-1600)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

#### Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

Numero di telefono : Istituto tossicologico Svizzera (in caso di avvelenamenti) 145

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

Codice : 000001190404

Data di edizione/Data di revisione : 20 Settembre 2024

STEELGUARD 951 BASE LIGHT GREY

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : Provoca irritazione cutanea.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

Prevenzione : Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.  
Non disperdere nell'ambiente. Evitare di respirare i vapori. Lavare accuratamente dopo l'uso.

Reazione : Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservazione : Non applicabile.

Smaltimento : Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.  
P280, P273, P261, P264, P391, P501

Ingredienti pericolosi :  Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol  
1,6-esandiol diacrilato  
fenolo, stirenato  
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700)  
Dodecanedioic acid, polymer with 2,2'-[1,4-butanediylbis(oxymethylene)]bis[oxirane],  
(chloromethyl)oxirane, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol], nonanedioic acid and 2,2'-oxybis[ethanol]

Elementi supplementari dell'etichetta :  Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi : Non applicabile.

### Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini : Non applicabile.

Avvertimento tattile di pericolo : Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

Codice : 000001190404

Data di edizione/Data di revisione : 20 Settembre 2024

STEELGUARD 951 BASE LIGHT GREY

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB

: Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

: Contiene una sostanza che potrebbe emettere formaldeide se stoccata oltre il periodo di validità del prodotto e/o durante la reticolazione a temperature di cottura superiori a 60°C/140°F.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

: Miscela

| Nome del prodotto/<br>ingrediente   | Identificatori  | % per<br>Peso | Classificazione   | Conc. specifica<br>limiti, fattori M e ATE | Tipo |
|---|---|---------------|---|--|------|
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol  | REACH #:<br>01-2119454392-40<br>CE: 500-006-8<br>Numero CAS:<br>9003-36-5                             | ≥10 - ≤25     | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  | -  | [1]  |
| 1,6-esandiol diacrilato   | REACH #:<br>01-2119484737-22<br>CE: 235-921-9<br>Numero CAS:<br>13048-33-4<br>Indice:<br>607-109-00-8 | ≥5.0 - ≤10    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 | M [Acuto] = 1                              | [1]  |
| phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide   | CE: 807-935-0<br>Numero CAS:<br>1244733-77-4  | ≥5.0 - ≤10    | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Chronic 3, H412   | ATE [Orale] = 500 mg/kg                    | [1]  |
| fenolo, stirenato   | CE: 262-975-0<br>Numero CAS:<br>61788-44-1  | ≥5.0 - ≤10    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                         | -  | [1]  |
| Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW≤700)  | Numero CAS:<br>28064-14-4   | ≥1.0 - ≤5.0   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                          | -  | [1]  |
| Dodecanedioic acid, polymer with 2,2'-[1,4-butanediylbis (oxymethylene)]bis [oxirane], (chloromethyl) oxirane, 4,4'-(1-methylethylidene)bis [phenol], nonanedioic acid and 2,2'-oxybis[ethanol] | Numero CAS:<br>139651-91-5  | ≥1.0 - ≤5.0   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317   | -  | [1]  |
| carbonio  | REACH #:<br>01-2119488894-16<br>CE: 231-153-3<br>Numero CAS:<br>7440-44-0                             | ≥1.0 - ≤5.0   | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335   | -  | [1]  |

Italian (IT)

Switzerland

Svizzera

3/17

Codice : 000001190404

Data di edizione/Data di revisione : 20 Settembre 2024

STEELGUARD 951 BASE LIGHT GREY

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

#### Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

I codici SUB rappresentano sostanze che non hanno numero CAS registrato.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : Togliere le lenti a contatto, sciacquare abbondantemente con acqua pulita e fresca, tenendo le palpebre aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.  
In caso di contatto accidentale con gli occhi, evitare l'esposizione diretta al sole o ad altre fonti di luce UV in quanto potrebbero verificarsi gravi irritazioni, comprese ustioni. Queste reazioni possono essere ritardate: richiedere assistenza medica in caso di dolore, irritazione o formazione di vesciche dopo il contatto.
- Per inalazione** : Portare all'aria aperta. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato.
- Contatto con la pelle** : Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. NON usare solventi o diluenti.
- Ingestione** : In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta. Tenere la persona al caldo e a riposo. NON provocare il vomito.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

##### Effetti potenziali acuti sulla salute

- Contatto con gli occhi** : Provoca grave irritazione oculare.
- Per inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Contatto con la pelle** : Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

##### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolore o irritazione  
lacrimazione  
rossore
- Per inalazione** : Nessun dato specifico.

Codice : 000001190404

Data di edizione/Data di revisione : 20 Settembre 2024

STEELGUARD 951 BASE LIGHT GREY

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
irritazione  
rossore

**Ingestione** : Nessun dato specifico.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Note per il medico** : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

**Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

**Mezzi di estinzione non idonei** : Nessuno conosciuto.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.

**Prodotti di combustione pericolosi** :  prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:  
ossidi di carbonio  
ossidi di fosforo  
composti alogenati  
ossido/ossidi metallici  
Formaldeide.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Speciali precauzioni per i vigili del fuoco** : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Per chi non interviene direttamente** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

**Per chi interviene direttamente** : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

Codice : 000001190404

Data di edizione/Data di revisione : 20 Settembre 2024

STEELGUARD 951 BASE LIGHT GREY

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

**6.2 Precauzioni ambientali** : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Piccola fuoriuscita** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

**Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravvento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circondare e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non impiegare persone con un'anamnesi di sensibilizzazione cutanea in alcun procedimento che richieda l'uso di questo prodotto. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Non disperdere nell'ambiente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

Materiali quali stracci per pulizia, stracci in carta ed abbigliamento da lavoro, che siano contaminati con il prodotto possono dar luogo ad autoignizione dopo alcune ore. Onde evitare il rischio di incendio tutti i materiali contaminati devono essere conservati in contenitori appositi costruiti a tale scopo od in contenitori metallici con chiusura a tenuta. I materiali contaminati devono essere rimossi dal luogo di lavoro alla fine della giornata lavorativa e stoccati all'esterno dei reparti produttivi.

**Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

Codice : 000001190404

Data di edizione/Data di revisione : 20 Settembre 2024

STEELGUARD 951 BASE LIGHT GREY

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

: Conservare a temperature comprese tra: 0 a 35°C (32 a 95°F). Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

### 7.3 Usi finali particolari

Per usi identificati, vedere la Sezione 1.2.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

#### Procedure di monitoraggio consigliate

: Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

### DNEL

| Nome del prodotto/<br>ingrediente   | Tipo | Esposizione                     | Valore                  | Popolazione          | Effetti   |
|---|------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------|
| Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol<br><br>1,6-esandiol diacrilato | DMEL | A breve termine Per via cutanea | 8.3 µg/cm <sup>2</sup>  | Lavoratori           | Locale    |
|   | DNEL | A lungo termine Per via orale   | 6.25 mg/kg bw/giorno    | Popolazione generica | Sistemico |
|   | DNEL | A lungo termine Per inalazione  | 8.7 mg/m <sup>3</sup>   | Popolazione generica | Sistemico |
|   | DNEL | A lungo termine Per inalazione  | 29.39 mg/m <sup>3</sup> | Lavoratori           | Sistemico |
|   | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 62.5 mg/kg bw/giorno    | Popolazione generica | Sistemico |
|   | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 104.15 mg/kg bw/giorno  | Lavoratori           | Sistemico |
|   | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 1.66 mg/kg bw/giorno    | Popolazione generica | Sistemico |
|   | DNEL | A lungo termine Per via orale   | 2.1 mg/kg bw/giorno     | Popolazione generica | Sistemico |
|   | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 2.77 mg/kg bw/giorno    | Lavoratori           | Sistemico |

Italian (IT)

Switzerland

Svizzera

7/17



Codice : 000001190404

Data di edizione/Data di revisione : 20 Settembre 2024

STEELGUARD 951 BASE LIGHT GREY

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

|   |      |                                 |                        |                      |           |
|---|------|---------------------------------|------------------------|----------------------|-----------|
| phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide | DNEL | A lungo termine Per inalazione  | 7.2 mg/m <sup>3</sup>  | Popolazione generica | Sistemico |
|   | DNEL | A lungo termine Per inalazione  | 24.5 mg/m <sup>3</sup> | Lavoratori           | Sistemico |
|   | DNEL | A lungo termine Per via orale   | 0.52 mg/kg bw/giorno   | Popolazione generica | Sistemico |
|   | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 1.04 mg/kg bw/giorno   | Popolazione generica | Sistemico |
|   | DNEL | A lungo termine Per inalazione  | 1.45 mg/m <sup>3</sup> | Popolazione generica | Sistemico |
|   | DNEL | A breve termine Per via orale   | 2 mg/kg bw/giorno      | Popolazione generica | Sistemico |
|   | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 2.91 mg/kg bw/giorno   | Lavoratori           | Sistemico |
|   | DNEL | A breve termine Per inalazione  | 5.6 mg/m <sup>3</sup>  | Popolazione generica | Sistemico |
|   | DNEL | A lungo termine Per inalazione  | 8.2 mg/m <sup>3</sup>  | Lavoratori           | Sistemico |
|   | DNEL | A breve termine Per inalazione  | 22.6 mg/m <sup>3</sup> | Lavoratori           | Sistemico |
| fenolo, stirenato   | DNEL | A lungo termine Per via orale   | 0.75 mg/kg bw/giorno   | Popolazione generica | Sistemico |
|   | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 0.75 mg/kg bw/giorno   | Popolazione generica | Sistemico |
|   | DNEL | A lungo termine Per inalazione  | 1.31 mg/m <sup>3</sup> | Popolazione generica | Sistemico |
|   | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 2.1 mg/kg bw/giorno    | Lavoratori           | Sistemico |
| carbonio  | DNEL | A lungo termine Per inalazione  | 7.4 mg/m <sup>3</sup>  | Lavoratori           | Sistemico |
|   | DNEL | A lungo termine Per inalazione  | 0.9 mg/m <sup>3</sup>  | Popolazione generica | Locale    |
|   | DNEL | A lungo termine Per inalazione  | 1.84 mg/m <sup>3</sup> | Lavoratori           | Locale    |
|   | DNEL | A lungo termine Per inalazione  | 2.49 mg/m <sup>3</sup> | Popolazione generica | Sistemico |
|   | DNEL | A lungo termine Per inalazione  | 14.1 mg/m <sup>3</sup> | Lavoratori           | Sistemico |
|   | DNEL | A lungo termine Per via orale   | 859 mg/kg bw/giorno    | Popolazione generica | Sistemico |

### PNEC

PNEC - Non disponibile.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

### Misure di protezione individuale

**Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.



Codice : 000001190404

Data di edizione/Data di revisione : 20 Settembre 2024

STEELGUARD 951 BASE LIGHT GREY

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

**Protezione degli occhi/del volto** : Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche. Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.

### Protezione della pelle

**Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti. I guanti raccomandati si basano sul solvente più comune contenuto nel prodotto. Quando è previsto un contatto frequente o prolungato si raccomanda l'uso di guanti protettivi di classe 6 (tempo di permeazione maggiore di 480 minuti secondo EN 374). Nel caso di contatto occasionale si raccomanda l'uso di guanti protettivi di classe 2 o superiore (tempo di permeazione maggiore di 30 minuti secondo EN 374). L'utilizzatore deve controllare che la scelta definitiva del tipo di guanto per la manipolazione di questo prodotto sia la maggiormente adeguata e tenga conto delle particolari condizioni di uso, come specificato nella valutazione dei rischi dell'utilizzatore.

**Guanti** : polyethylene gomma butile

**Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

**Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

**Protezione respiratoria** : La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto. Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati. Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Indossare un respiratore ai sensi di EN140. Tipo di filtro: filtro per vapori organici (Tipo A) e particelle P3

**Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

**Stato fisico** : Liquido.

**Colore** : Grigio.

**Odore** : Non disponibile.

**Soglia olfattiva** : Non disponibile.

**Punto di fusione/punto di congelamento** :  Può iniziare a solidificare alla temperatura seguente: 7.8°C (46°F) Sulla base di dati per il seguente ingrediente: diacrilato di esametilene. Valore medio pesato: -11.69°C (11°F)

Codice : 000001190404

Data di edizione/Data di revisione : 20 Settembre 2024

STEELGUARD 951 BASE LIGHT GREY

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** : >37.78°C

**Infiammabilità** : Non disponibile.

**Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività** : Non disponibile.

**Punto di infiammabilità** : Vaso chiuso: 130°C

**Temperatura di autoaccensione** :

| Denominazione componente | °C   | °F   | Metodo |
|--------------------------|------|------|--------|
| carbonio                 | <200 | <392 |        |

**Temperatura di decomposizione** : Il prodotto è stabile se si rispettano le condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate (vedi sezione 7).

**pH** : Non applicabile. insolubile in acqua.

**Viscosità** : Cinematico (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

**Viscosità** : > 100 s (ISO 6mm)

**Solubilità (le solubilità)** :

| Mezzo        | Risultato    |
|--------------|--------------|
| acqua fredda | Non solubile |

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua** : Non applicabile.

**Tensione di vapore** :

| Denominazione componente | Pressione di vapore a 20 °C |        |        | Pressione di vapore a 50 °C |     |        |
|--------------------------|-----------------------------|--------|--------|-----------------------------|-----|--------|
|                          | mm Hg                       | kPa    | Metodo | mm Hg                       | kPa | Metodo |
| carbonio                 | <0.1                        | <0.013 |        |                             |     |        |

**Velocità di evaporazione** : Non disponibile.

**Densità relativa** : 1.54

**Proprietà esplosive** : Il prodotto in sé non è esplosivo, ma la formazione di una miscela esplosiva di vapore o polvere con aria è possibile.

**Proprietà ossidanti** : Il prodotto non è reattivo (non comburente).

### Caratteristiche delle particelle

**Dimensione mediana delle particelle** : Non applicabile.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

**10.1 Reattività** : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

**10.2 Stabilità chimica** : Il prodotto è stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

Codice : 000001190404

Data di edizione/Data di revisione : 20 Settembre 2024

STEELGUARD 951 BASE LIGHT GREY

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

**10.4 Condizioni da evitare** : Se esposto a temperature elevate può produrre prodotti di decomposizione pericolosi. Consultare le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

**10.5 Materiali incompatibili** : Per evitare forti reazioni esotermiche, tenere lontano dai seguenti materiali: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** :  seconda delle condizioni, prodotti di decomposizione possono comprendere i seguenti materiali: ossidi di carbonio ossidi di fosforo composti alogenati Formaldeide. ossido/ossidi metallici

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

| Nome del prodotto/ingrediente  | Risultato                            | Specie   | Dose             | Esposizione |
|--|--------------------------------------|----------|------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol | DL50 Per via orale                   | Ratto    | >10000 mg/kg     | -           |
| 1,6-esandiol diacrilato  | DL50 Per via cutanea                 | Coniglio | 3.65 g/kg        | -           |
| phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide  | DL50 Per via orale                   | Ratto    | >5000 mg/kg      | -           |
|  | CL50 Per inalazione Polveri e nebbie | Ratto    | >7 mg/l          | 4 ore       |
| fenolo, stirenato  | DL50 Per via cutanea                 | Coniglio | >2000 mg/kg      | -           |
|  | DL50 Per via orale                   | Ratto    | 630 a 2000 mg/kg | -           |
|  | DL50 Per via cutanea                 | Coniglio | >5010 mg/kg      | -           |
|  | DL50 Per via orale                   | Ratto    | 3550 mg/kg       | -           |

**Conclusione/Riepilogo** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### Stime di tossicità acuta

| Via           | Valutazione della Tossicità acuta |
|---------------|-----------------------------------|
| Per via orale | 7934.83 mg/kg                     |

#### Irritazione/Corrosione

##### Conclusione/Riepilogo

**Pelle** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**Occhi** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**Vie respiratorie** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### Sensibilizzazione

| Nome del prodotto/ingrediente | Via di esposizione | Specie             | Risultato       |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| 1,6-esandiol diacrilato       | pelle              | Porcellino d'India | Sensibilizzante |
| fenolo, stirenato             | pelle              | Topo               | Sensibilizzante |

##### Conclusione/Riepilogo

**Pelle** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**Vie respiratorie** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### Mutagenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### Cancerogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Codice : 000001190404

Data di edizione/Data di revisione : 20 Settembre 2024

STEELGUARD 951 BASE LIGHT GREY

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### Tossicità per la riproduzione

**Conclusione/Riepilogo** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

### Teratogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

| Nome del prodotto/ingrediente | Categoria   | Via di esposizione | Organi Bersaglio                   |
|-------------------------------|-------------|--------------------|------------------------------------|
| carbonio                      | Categoria 3 | -                  | Irritazione delle vie respiratorie |

Non disponibile.

### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione** : Non disponibile.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

**Per inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Contatto con la pelle** : Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Contatto con gli occhi** : Provoca grave irritazione oculare.

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

**Per inalazione** : Nessun dato specifico.

**Ingestione** : Nessun dato specifico.

**Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
irritazione  
rossore

**Contatto con gli occhi** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolore o irritazione  
lacrimazione  
rossore

### Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

#### Esposizione a breve termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Generali** : Una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di una successiva esposizione a livelli molto bassi.

**Cancerogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Mutagenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Codice : 000001190404

Data di edizione/Data di revisione : 20 Settembre 2024

STEELGUARD 951 BASE LIGHT GREY

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

**Tossicità per la riproduzione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Altre informazioni** : Non disponibile.

La componente acrilica del preparato ha un potere sensibilizzante. Il contatto ripetuto o prolungato con la cute o con le mucose può favorire l'insorgenza di irritazioni come arrossamento, formazione di vesciche, dermatiti, ecc. Può causare reazioni allergiche della pelle a seguito dell'esposizione ripetuta. L'inalazione di sospensioni o aerosol può causare irritazioni del tratto respiratorio. L'ingestione del prodotto può causare nausea, astenia ed effetti sul sistema nervoso centrale. Contiene una sostanza che potrebbe emettere formaldeide se stoccata oltre il periodo di validità del prodotto e/o durante la reticolazione a temperature di cottura superiori a 60°C/140°F. In caso di contatto accidentale con la pelle, evitare l'esposizione diretta al sole o ad altre fonti di luce UV in quanto potrebbero verificarsi gravi irritazioni, comprese ustioni. Queste reazioni possono essere ritardate: richiedere assistenza medica in caso di dolore, irritazione, eruzione cutanea o formazione di vesciche dopo il contatto.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

#### 11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

| Nome del prodotto/ingrediente   | Risultato            | Specie | Esposizione |
|---|----------------------|--------|-------------|
| Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide<br><br>fenolo, stirenato | Acuto CL50 2.54 mg/l | Pesce  | 96 ore      |
|   | EC50 82 mg/l         | Alghe  | 72 ore      |
|   | EC50 131 mg/l        | Dafnia | 48 ore      |
|   | CL50 51 mg/l         | Pesce  | 96 ore      |
|   | NOEC 32 mg/l         | Dafnia | 48 ore      |
|   | Acuto EC50 3.8 mg/l  | Dafnia | 48 ore      |

**Conclusione/Riepilogo** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

| Nome del prodotto/ingrediente | Prova     | Risultato                        | Dose | Inoculo |
|-------------------------------|-----------|----------------------------------|------|---------|
| fenolo, stirenato             | OECD 301F | 7 % - Non facilmente - 28 giorni | -    | -       |

**Conclusione/Riepilogo** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

| Nome del prodotto/ingrediente | Emivita in acqua | Fotolisi | Biodegradabilità |
|-------------------------------|------------------|----------|------------------|
| fenolo, stirenato             | -                | -        | Non facilmente   |

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Nome del prodotto/ingrediente  | LogP <sub>ow</sub> | BCF      | Potenziale |
|--|--------------------|----------|------------|
| Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol<br>1,6-esandiol diacrilato<br>phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide | 2.7                | -        | Bassa      |
|  | 2.81               | -        | Bassa      |
|  | 2.68               | 0.8 a 14 | Bassa      |

Codice : 000001190404

Data di edizione/Data di revisione : 20 Settembre 2024

STEELGUARD 951 BASE LIGHT GREY

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Coefficiente di ripartizione** : Non disponibile.  
**suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)**

**Mobilità** : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

### 12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

#### Rifiuti Pericolosi

##### European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

| Codice rifiuto | Designazione rifiuti  |
|----------------|---|
| 08 01 11*      | pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |

#### Imballo

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

| Tipo di imballaggio | European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti) |
|---------------------|---|
| Contenitore         | 15 01 06 imballaggi in materiali misti                  |

**Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

Codice : 000001190404

Data di edizione/Data di revisione : 20 Settembre 2024

STEELGUARD 951 BASE LIGHT GREY

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

|  | ADR/RID  | ADN  | IMDG  | IATA  |
|--|--|--|---|---|
| <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>                   | UN3082   | UN3082   | UN3082  | UN3082  |
| <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.<br>Resine epossidiche, diacrilato di esametilene) | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.<br>Resine epossidiche, diacrilato di esametilene) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>Epoxy Resin, hexamethylene diacrylate) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>Epoxy Resin, hexamethylene diacrylate) |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b> | 9  | 9  | 9   | 9   |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>                     | III  | III  | III   | III   |
| <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>                  | Sì.  | Sì.  | Yes.  | Yes.  |
| <b>Sostanze inquinanti marine</b>                    | Non applicabile.   | Non applicabile.   | (Epoxy Resin)   | Not applicable.   |

### Informazioni supplementari

**ADR/RID** : Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati ≤5 l o ≤5 kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

**Codice restrizioni su trasporto in galleria** : (-)

**ADN** : Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati ≤5 l o ≤5 kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

**IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

**IATA** : Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati ≤5 l o ≤5 kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 e 5.0.2.8.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** : Non applicabile.



Codice : 000001190404

Data di edizione/Data di revisione : 20 Settembre 2024

STEELGUARD 951 BASE LIGHT GREY

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

##### Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

###### Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

###### Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

**Allegato XVII - Restrizioni** : Non applicabile.

**in materia di  
fabbricazione,  
immissione sul mercato e  
uso di talune sostanze,  
preparati e articoli  
pericolosi**

**Precursori esplosivi** : Non applicabile.

##### Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

**COV per miscele pronte all'uso** : IIA/j. Pitture bicomponenti reattive per specifici usi finali (es. pavimenti). Valori limite in UE: 500 g/l (2010.)  
Questo prodotto contiene un COV massimo di 500 g/l.

##### Direttiva Seveso

Questo prodotto è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

###### Criteri di pericolo

Categoria

E2

##### Norme nazionali

**CH**Quantità COV : Esente.

**Classe di rischio per l'acqua** Classe 2

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

✔ Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

### **Abbreviazioni e acronimi**

ATE = Stima della Tossicità Acuta

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

DNEL = Livello derivato senza effetto

Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RRN = Numero REACH di Registrazione

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne

IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose

IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

Codice : 000001190404

Data di edizione/Data di revisione : 20 Settembre 2024

STEELGUARD 951 BASE LIGHT GREY

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Classificazione  | Giustificazione  |
|--|--|
| Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Metodo di calcolo<br>Metodo di calcolo<br>Metodo di calcolo<br>Metodo di calcolo |

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

|  |  |
|--|--|
| H302<br>H315<br>H317<br>H319<br>H335<br>H400<br>H411<br>H412 | Nocivo se ingerito.<br>Provoca irritazione cutanea.<br>Può provocare una reazione allergica cutanea.<br>Provoca grave irritazione oculare.<br>Può irritare le vie respiratorie.<br>Molto tossico per gli organismi acquatici.<br>Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.<br>Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
|--|--|

### Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

|  |  |
|--|--|
| Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br><br>Aquatic Chronic 2<br><br>Aquatic Chronic 3<br><br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Skin Sens. 1B<br>STOT SE 3 | TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4<br>PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1<br>PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2<br>PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3<br>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2<br>CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2<br>SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1<br>SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B<br>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3 |
|--|--|

### Storia

Data di edizione/ Data di revisione : 20 Settembre 2024

Data dell'edizione precedente : 20 Maggio 2024

Preparato da : EHS

Versione : 1.05

### Esonero di responsabilità

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono elaborate in base allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e tecniche. Lo scopo di questo documento è comunicare la pericolosità per la salute e la sicurezza e fornire le precauzioni per l'uso e lo stoccaggio dei prodotti da noi forniti. Questo documento non deve essere considerato come garanzia di proprietà specifiche del prodotto. Nessuna responsabilità può essere accettata nel caso di non osservanza delle misure di prevenzione e protezione indicate in questa scheda e delle leggi e disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza o per ogni uso improprio del prodotto.